

2021 年度研究生发展类项目立项名单

序号	项目名称	一级项目 类型	二级项目 类型	项目负责人	申报单位	资助经费 (万元)
1	师生教学研相长思路下提升环境类专业研究生创新能力培养体系研究	研究生教学改革项目	研究生教育教学改革重点项目	张闻	环境科学与工程学部	2
2	“智能+”背景下工科研究生群体的化学创新教育研究	研究生教学改革项目	研究生教育教学改革重点项目	杨鹏飞	化学与制药学部	2
3	基于产教融合的应用型研究生人才培养模式研究	研究生教学改革项目	研究生教育教学改革重点项目	李丕武	生物工程学部	2
4	研究生学术写作与交流能力的培养策略研究	研究生教学改革项目	研究生教育教学改革重点项目	陶毓博	轻工学部、生物基材料与绿色造纸国家重点实验室	2
5	新时代研究生思想政治教育话语优化研究	研究生教学改革项目	研究生教育教学改革重点项目	刘燕妮、吕玉霞、孙向群	马克思主义学院	2
6	创新实践 合力赋能——基于专业学位研究生培养模式的创新研究与实践	研究生教学改革项目	研究生教育教学改革重点项目	胡令启	马克思主义学院	2
7	依托海洋声学科科研实践的工科研究生培养模式探索	研究生教学改革项目	研究生教育教学改革重点项目	何传林	海洋技术科学学部	2
8	中美艺术硕士专业学位培养模式比较研究	研究生教学改革项目	研究生教育教学改革重点项目	陈新梅	艺术设计学院	2
9	研究生培养与学科建设并行，实现质量双提升	研究生教学改革项目	研究生教育教学改革重点项目	姬生科	数学与人工智能学部	2
10	双导师制推进金融专硕高质量发展路径研究	研究生教学改革项目	研究生教育教学改革重点项目	位华	经济与管理学部	2
11	科教融合背景下计算机专业学位研究生实践创新能力培养研究	研究生教学改革项目	研究生联合培养基地	陈静	计算机科学与技术学部	2
12	跨学科全栈式轻化工程领域硕士研究生创新能力人才培养体系构建与实践	研究生教学改革项目	研究生联合培养基地	罗荣	轻工学部、生物基材料与绿色造纸国家重点实验室	2
13	科教融合-产学研协同模式提升专业学位研究生实践能力：以药物遗传毒性物质分析为例	研究生教学改革项目	研究生联合培养基地	陈相峰	化学与制药学部	2
14	电子信息类专业学位研究生创新实践能力培养路径研究	研究生教学改革项目	研究生联合培养基地	张鹏	电子电气与控制学部	2
15	新工科背景下能源方向专业学位研究生实践创新能力培	研究生教学改革项目	研究生联合培养基地	刘志刚	能源与动力工程学部	2

	养模式探究					
16	现代酿酒技术方向专业学位研究生实践能力培养提升计划	研究生教学改革项目	研究生联合培养基地	董小雷	生物工程学部	2
17	黄河流域生态环境保护专业实践能力建设	研究生教学改革项目	研究生联合培养基地	王加宁	环境科学与工程学部	2
18	创新研究生团队培养模式的探索与实践	研究生教学改革项目	研究生联合培养基地	张颖颖	海洋技术科学学部	2
19	“新工科”理念下提高金属材料专业学位研究生实践能力的培养模式研究	研究生教学改革项目	研究生联合培养基地	刘运腾	材料科学与工程学部	2
20	“新工科”背景下专业学位研究生实践创新能力培养提升的探索	研究生教学改革项目	研究生联合培养基地	方奕珊	食品科学与工程学部	2
21	融合研究生培养的光纤光栅激光器运转机理研究	研究生教学改革项目	研究生联合培养基地	宋志强	光电科学与技术学部	2
22	金融硕士专业学位研究生产业数字金融实践能力提升项目	研究生教学改革项目	研究生联合培养基地	赵华伟	经济与管理学部	2
23	《语言信息处理》教学案例库	研究生教学改革项目	专业学位研究生教学案例库	鹿文鹏	计算机科学与技术学部	2
24	高等机械先进制造技术相关课程教学案例库建设	研究生教学改革项目	专业学位研究生教学案例库	孙玉晶	机械工程学部	2
25	生物酶在制浆造纸领域的应用	研究生教学改革项目	专业学位研究生教学案例库	陈洪雷	轻工学部、生物基材料与绿色造纸国家重点实验室	2
26	污染物分离与分析技术案例库建设项目	研究生教学改革项目	专业学位研究生教学案例库	孙静	环境科学与工程学部	2
27	新冠肺炎疫情诊断与防治研究生教学案例库建设	研究生教学改革项目	专业学位研究生教学案例库	颜世敢	生物工程学部	2
28	控制专业《模糊控制》教学案例库建设	研究生教学改革项目	专业学位研究生教学案例库	葛爱冬	电子电气与控制学部	2
29	《商业银行经营管理》教学案例库建设	研究生教学改革项目	专业学位研究生教学案例库	冯海红	经济与管理学部	2
30	MTI 翻译硕士《科技英语文学交叉学科翻译》教学案例库构建及应用	研究生教学改革项目	专业学位研究生教学案例库	郭冬辉	外国语学院 (国际教育学院)	2
31	《高级食品化学》课程教学案例库建设	研究生教学改革项目	专业学位研究生教学案例库	王存芳	食品科学与工程学部	2
32	产学研融合背景下《机器学习》课程教学案例建设	研究生教学改革项目	专业学位研究生教学案例库	徐舫舟	光电科学与技术学部	2
33	控制理论与应用研究生教育	研究生教学	研究生优质课程	徐瑞民	数学与人工智	2

	优质课程体系建设	改革项目			能学部	
34	《生物基产品过程工程》优质课程建设	研究生教学改革项目	研究生优质课程	王守娟	轻工学部、生物基材料与绿色造纸国家重点实验室	2
35	面向主流云原生软件开发岗位的《Java Web 应用程序设计与框架开发》研究生教育优质课程建设	研究生教学改革项目	研究生优质课程	刘嵩	计算机科学与技术学部	2
36	《基础代数》优质课程建设探究	研究生教学改革项目	研究生优质课程	程腾	数学与人工智能学部	2
37	《高分子物理现代研究方法》研究生优质课程建设的探索与实践	研究生教学改革项目	研究生优质课程	乔从德	材料科学与工程学部	2
38	化学化工类研究生功能高分子优质课程	研究生教学改革项目	研究生优质课程	迟虹	化学与制药学部	2
39	思政融合的《大气污染控制技术与应用》线上线下混合式教学模式改革与实践	研究生教学改革项目	研究生优质课程	朱传勇	环境科学与工程学部	2
40	以研究生优质课程建设为契机深化《材料近代研究方法》教学改革	研究生教学改革项目	研究生优质课程	张艳飞	材料科学与工程学部	2
41	科教产融合背景下《无线通信》优质课程建设探索与实践	研究生教学改革项目	研究生优质课程	林霏	电子电气与控制学部	2
42	《食品胶体界面化学》研究生教育优质课程建设计划	研究生教学改革项目	研究生优质课程	赵萌	食品科学与工程学部	2
43	基于线上线下混合式教学的《故障诊断与预测》课程建设	研究生教学改革项目	研究生优质课程	赵辉宏	数学与人工智能学部	2
44	“能源与环境概论”课程教学方法创新优化研究	研究生教学改革项目	研究生优质课程	耿文广	能源与动力工程学部	2
45	控制专业《矩阵理论》	研究生教学改革项目	研究生优质课程	李敏	电子电气与控制学部	2
46	生物工程方向研究生优质课程的改革与探索—以《现代工业发酵调控学》为例	研究生教学改革项目	研究生优质课程	王腾飞	生物工程学部	2
47	《神经网络与深度学习》翻转课堂建设项目	研究生教学改革项目	研究生优质课程	张友梅	数学与人工智能学部	2
48	科教融合课程思政赋能智享“3+2”《组织管理研究》金课建设	研究生教学改革项目	研究生优质课程	相飞	经济与管理学部	2

49	《中国近现代社会与马克思主义中国化专题》研究生教育优质课程建设计划	研究生教学改革项目	研究生优质课程	孙向群	马克思主义学院	2
50	基于实践能力提升的《投资学》优质课程建设	研究生教学改革项目	研究生优质课程	潘越	经济与管理学部	2
51	《中共党史与党的建设》课程的再设计	研究生教学改革项目	研究生优质课程	仲崇建	马克思主义学院	2
52	影像视觉数字艺术课程教学改革的实践与探索	研究生教学改革项目	研究生优质课程	王靓、贺姗姗	艺术设计学院	2
53	优秀研究生指导教师奖励计划	研究生教学改革项目	优秀研究生指导教师及其团队	孙凯	电子电气与控制学部	2
54	数学学科优秀研究生指导教师	研究生教学改革项目	优秀研究生指导教师及其团队	郭荣伟	数学与人工智能学部	2
55	基于优秀研究生培育的优秀导师奖励计划	研究生教学改革项目	优秀研究生指导教师及其团队	李梅	材料科学与工程学部	2
56	依托山东省自然科学基金重点项目《面向第三代先进高强钢 QP980 的塑性成形机理研究及应用》提升研究生培养质量	研究生教学改革项目	优秀研究生指导教师及其团队	唐炳涛	机械工程学部	2
57	科教融合背景下能源动力专业学位优秀研究生导师培养	研究生教学改革项目	优秀研究生指导教师及其团队	华栋梁	能源与动力工程学部	2
58	“材料基因工程”二级学科点得建设及研究生培养模式探索	研究生教学改革项目	优秀研究生指导教师及其团队	魏磊	材料科学与工程学部	2
59	研究生指导教师综合能力提升与实践探索	研究生教学改革项目	优秀研究生指导教师及其团队	杨东	经济与管理学部	2
60	“传帮带”研究生指导教育模式研究	研究生教学改革项目	优秀研究生指导教师及其团队	张敏	马克思主义学院	2
61	优秀研究生指导教师奖励计划——生物学郝鲁江	研究生教学改革项目	优秀研究生指导教师及其团队	郝鲁江	生物工程学部	2
62	毕业生反馈体系建立及其对研究生导师评价作用的研究	研究生教学改革项目	优秀研究生指导教师及其团队	张学宇	海洋技术科学学部	2
63	食品优秀研究生指导教师奖励计划	研究生教学改革项目	优秀研究生指导教师及其团队	袁超	食品科学与工程学部	2
64	优秀研究生指导教师奖励计划	研究生教学改革项目	优秀研究生指导教师及其团队	高纪洋	艺术设计学院	2
65	光纤传感技术及应用	研究生教学改革项目	研究生优秀教材	尚盈	光电科学与技术学部	2
66	《制浆造纸生物技术》研究生教材建设	研究生教学改革项目	研究生优秀教材	庞志强	轻工学部、生物基材料与绿色造纸国家重点实验室	2

67	现代陶艺材料与工艺	研究生教学改革项目	研究生优秀教材	刘木森	艺术设计学院	2
68	《金融大数据分析》优秀教材建设	研究生教学改革项目	研究生优秀教材	姜林枫	经济与管理学部	2
69	粒子图像测速系统从入门到精通	研究生教学改革项目	研究生优秀教材	王越	海洋技术科学学部	2
70	区域网络协同制造价值链协同优化关键技术研究	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	姜雪松	计算机科学与技术学部	2
71	面向难加工材料的纳米自润滑陶瓷刀具及其双重润滑机理研究	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	衣明东	机械工程学院	2
72	基于开放模式的研究生创新成果孵化实践	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	王兆江	轻工学部、生物基材料与绿色造纸国家重点实验室	2
73	多维度培养食品专业研究生创新能力的研究与实践	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	李迎秋	食品科学与工程学部	2
74	视觉传达与媒体设计方向研究生优秀创新成果提升研究	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	孟光伟	艺术设计学院	2
75	防腐、润滑、高黏附纳米涂层的制备及性能研究	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	刘利彬	化学与制药学部	2
76	基于斑马鱼模型的药物活性物质与毒性物质辨识关键技术的建立与应用	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	张云	生物工程学部	2
77	基于AI多源信息融合火情预测的智慧消防系统关键技术研究	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	李军	电子电气与控制学部	2
78	基于导师引导与激励的研究生创新能力培养研究	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	杜毅	材料科学与工程学部	2
79	非线性系统基于UDE方法的控制设计	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	宓玲	数学与人工智能学部	2
80	金属3D打印的激光超声智能检测技术	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	白雪	光电学部激光研究所	2
81	芬顿铁泥型宽温度窗口SCR脱硝催化剂的优化制备及改性机制研究	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	赵改菊	能源与动力工程学部	2
82	具有转化创新能力的研究生培养路径探索研究	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	郝宗睿	海洋技术科学学部	2
83	戴尔福特菌D39降解辛硫磷关键基因分析及降解辛硫磷研究	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	赵晓燕	环境科学与工程学部	2
84	新时代“三创”型研究生培育体系研究	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	左殿升	马克思主义学院	2

85	数字技术赋能与制造业高质量发展	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	刘德胜	经济与管理学部	2
86	原创音乐剧的创作与演出	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	苏华	体育与音乐学院	2
87	“双一流”建设背景下培养创新型高素质研究生人才研究	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	郭丽	食品科学与工 程学部	2
88	面向机械工程领域的无网格方法软件开发及应用	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	魏高峰	机械工程学院	2
89	多组分反应构建功能化 COF 材料及其性能研究	研究生培养项目	优秀研究生成果奖	纪文华	化学与制药学 部	2
90	支撑省高峰学科建设的计算机类硕士研究生协同创新培养模式研究与实践	研究生培养项目	研究生教育教学成果奖	王新刚	计算机科学与 技术学部	2
91	“立德树人”视域下材料科学与工程专业研究生导学思政体系构建与实践	研究生培养项目	研究生教育教学成果奖	魏明志	材料科学与工 程学部	2
92	基于学科交叉理念的研究生创新能力的培养与实践	研究生培养项目	研究生教育教学成果奖	张记市	环境科学与工 程学部	2
93	“一主引领、两翼驱动、三方协同”的电子信息专业学位培养体系建设与实践	研究生培养项目	研究生教育教学成果奖	马凤英	电子电气与控 制学部	2
94	《新文科建设背景下经管类研究生立体式培养模式探索与实践》	研究生培养项目	研究生教育教学成果奖	郭吉涛	经济与管理学 部	2
95	电子陶瓷行业优秀硕士学位论文培育	研究生培养项目	优秀硕士论文	石锋	材料科学与工 程学部	2
96	优秀硕士学位论文培育计划及策略研究-以轻工技术与工程专业为例	研究生培养项目	优秀硕士论文	孔凡功	轻工学部、生 物基材料与绿 色造纸国家重 点实验室	2
97	过渡金属磷化物/磷酸盐储能性能研究及第一性原理计算	研究生培养项目	优秀硕士论文	冷建材	光电科学与技 术学部	2
98	高催化活性原子精确金团簇的合成与构效调控	研究生培养项目	优秀硕士论文	李迎州	化学与制药学 部	2
99	互连网络的可靠性参数研究	研究生培养项目	优秀硕士论文	马美杰	数学与人工智 能学部	2
100	微机电工程优秀硕士生与优秀硕士论文培育计划	研究生培养项目	优秀硕士论文	王力	机械工程学部	2
101	淀粉基聚合物囊泡和“磁性流速控制”策略协同提升免疫层析技术灵敏度的机理研究	研究生培养项目	优秀硕士论文	吴正宗	食品科学与工 程学部	2

102	1984-2021年黄河口悬浮泥沙浓度遥感监测	研究生培养项目	优秀硕士论文	禹定峰	海洋技术科学学部	2
103	优秀硕士论文培育计划—非金融企业影子银行化相关硕士论文	研究生培养项目	优秀硕士论文	刘艳艳	经济与管理学部	2
104	产教融合背景下优秀硕士论文培育策略研究	研究生培养项目	优秀硕士论文	苏珂、孙洪伟	艺术设计学院	2
105	新时代“高精尖”型师生学术共同体构建研究	研究生培养项目	优秀硕士论文	邓文钱	马克思主义学院	2
106	计算机学科研究生学术论坛	研究生培养项目	学术论坛	吴晓明	计算机科学与技术学部	2
107	培养创新能力的多层次研究生学术论坛构建与实践	研究生培养项目	学术论坛	吉兴香	轻工学部、生物基材料与绿色造纸国家重点实验室	2
108	“名师名家大讲堂”研究生学术论坛	研究生培养项目	学术论坛	胡婷婷	化学与制药学部	2
109	机械工程研究生论坛	研究生培养项目	学术论坛	单东日	机械工程学部	2
110	研究生学术论坛计划—食品论坛	研究生培养项目	学术论坛	崔波	食品科学与工程学部	2
111	经管学科研究生学术论坛计划	研究生培养项目	学术论坛	朱晓红	经济与管理学部	2
112	具有国际视野的前沿学术研究经验交流计划	研究生培养项目	学术论坛	郭恩言	材料科学与工程学部	2
113	启迪研究生学术思维的探索与实践—聚焦前沿、引师入部	研究生培养项目	学术论坛	朱孟坤	数学与人工智能学部	2
114	海洋科学技术论坛建设研究	研究生培养项目	学术论坛	解维浩	海洋技术科学学部	2
115	翻译硕士研究生创新论坛	研究生培养项目	学术论坛	鞠玉梅	外国语学院（国际教育学院）	2
116	“名家荟萃，博采众长”艺术类研究生学术论坛计划	研究生培养项目	学术论坛	田春雨	体育与音乐学院	2
117	研究生学术论坛计划	研究生培养项目	学术论坛	王东辉、杨永庆	艺术设计学院	2
118	研究生学术论坛计划	研究生培养项目	学术论坛	刘双庆	马克思主义学院	2
119	生工学部研究生学术沙龙	研究生培养项目	学术论坛	刘晓春、夏雪奎	生物工程学部	2
120	多措并举促研究生生源质量提升	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	高婷婷	化学与制药学部	2

121	研究生生源质量提升项目	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	鲁南	轻工学部、生物基材料与绿色造纸国家重点实验室	2
122	计算学部研究生生源质量提升计划	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	王新刚	计算机科学与技术学部	2
123	机械工程研究生生源质量提升	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	刘茵	机械工程学部	2
124	能源学部研究生生源质量提升方案	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	程岫	能源与动力工程学部	2
125	控制学科研究生生源质量提升计划	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	严志国	电子电气与控制学部	2
126	数学学科研究生生源质量提升计划	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	李彬	数学与人工智能学部	2
127	食品研究生生源质量提升计划	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	袁超	食品科学与工程学部	2
128	生物工程学部研究生生源提升计划项目	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	李丕武	生物工程学部	2
129	艺术设计学院研究生生源质量提升计划	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	李学林	艺术设计学院	2
130	环境科学与工程学部2022年研究生生源提升计划	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	朱汇源	环境科学与工程学部	2
131	经管学科研究生生源质量提升计划	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	李永平	经济与管理学部	2
132	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	王新刚	计算机科学与技术学部	2
133	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	鲁南	轻工学部、生物基材料与绿色造纸国家重点实验室	2
134	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	单东日	机械工程学部	2
135	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	严志国	电子电气与控制学部	2
136	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	李丕武	生物工程学部	2
137	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	袁超	食品科学与工程学部	2
138	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	朱汇源	环境科学与工程学部	2
139	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	高婷婷	化学与制药学部	2
140	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	郭恩言	材料科学与工程学部	2

141	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	李彬	数学与人工智能学部	2
142	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	倪家升	光电科学与技术学部	2
143	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	程岫	能源与动力工程学部	2
144	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	张颖颖	海洋技术科学学部	2
145	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	李永平	经济与管理学部	2
146	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	李学林	艺术设计学院	2
147	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	邓文钱	马克思主义学院	2
148	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	杨辉	外国语学院 (国际教育学院)	2
149	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	严可	体育与音乐学院	2
150	研究生生源质量提升项目招生宣讲活动	研究生培养项目	研究生生源质量提升计划	田金龙	山东省科学院 情报研究所	2